

Ano Curricular | 2º e 3º

Semestre Curricular | 1º Semestre

Ano Lectivo | 2006/2007

### **Imagem e Web Design (Opt 1b)**

Área científica | D (Desenho/ CAD / Geometria)

| 2h/semanais

Docentes | Arqº Aaron C. Gafner, Arqª Paula Lacerda-Gafner

Créditos ECTS | 1

Precedência | -

#### **Objectivos**

Aperfeiçoamento da representação do desenho técnico. Estruturação e organização do processo de representação do projecto de arquitectura durante as diferentes fases da sua evolução, adequado à interdisciplinaridade do trabalho de equipa.

Interação de diferentes ferramentas de representação do projecto de arquitectura: desenho técnico versus desenho gráfico/dinâmico.

#### **Metodologia**

Aulas de carácter teórico-prático.

Realização de trabalho prático evolutivo no decorrer das aulas utilizando como base, um projecto desenvolvido no âmbito da disciplina de Arquitectura. Representação de desenhos técnicos segundo os critérios de estruturação apresentado nas aulas. Tratamento de imagens para apresentação do projecto final.

#### **Conteúdo Programático**

Estruturação e organização do conteúdo informativo decorrente do projecto de arquitectura, facilitador da interdisciplinaridade e interactividade entre os diferentes intervenientes (membros internos e externos da equipa). Técnicas de trabalho para a maximização do tempo de execução do projecto e redução de da margem de erro decorrentes de alterações.

##### **AutoCad:**

- Organização das pastas e ficheiros
- Estruturação dos Ficheiros
- Trabalhar com ficheiros referenciados / imagens
- Criação de Blocos
- Definição de Layouts
- Escalas
- Definições para Impressão
- Exportação de ficheiros

##### **Photoshop**

- Layers
  - Ferramentas para manipulação de imagem
  - Filtros
  - Optimização de imagens
  - Formatos de ficheiros para exportação
- Macromedia Fireworks  
Macromedia Dreamweaver  
Macromedia Flash

#### **Bibliografia**

Documentação facultada na aula.

#### **Avaliação**

Trabalho prático: 4 painéis executados em AutoCad e 4 Painéis executados em Photoshop. O sistema de avaliação residirá na apreciação do trabalho prático, analisado segundo os parâmetros de trabalho apresentados e desenvolvidos durante as aulas.